

ORLEN S.A.

ZAKRES PRAC

M

Załącznik do poz. Nr

1

harmonogramu remontu

MR: M(M3C)

Kompleks	Gospodarki Gazami
Zakład	Rafinerijny
Instalacja	Utylizacja Gazów Zrutowych Destylacyjnych
Lokalizacja (Działka)	H7

Nr technologiczny obiektu	800-GZY-15
Nazwa obiektu	Zrzuty destylacyjne

MPK	Nr Projektu Naprawy / Nr rodzaju kosztów (Operacyjne)	Nr Czynności Zlecenia Naprawy
875 968	-	-

Wymagany termin realizacji prac: 15.09.2025 – 21.09.2025

Realizacja prac planowana jest na: .....!.....zmianę (y)

DANE CHARAKTERYSTYCZNE URZĄDZENIA

Nr fabryczny: 800-GZY-15

Nr rejestracyjny: -

Nr archiwalny dok. technicznej: -

Nr inwentarzowy: 1245131

Inne dane:

Ciężar całkowity rurociągu (urządzenia): -

Ciężar wkładu: -

Długość rurociągu: -

Średnica rurociągu: DN800/DN750

Rurociągi usytuowane na poziomie 0-1m.

Zakres prac do realizacji (wyszczególnienie zasadniczych czynności):

1. Prace na rurociągach gazów zrzutów destylacyjnych 800-GZY-15.

a) Uzgodnienie projektu ze Służbą Utrzymania Ruchu (SUR) ORLEN SA.,

b) Opracowanie projektu organizacji robót uzgodnionego ze służbami obszaru produkcji PR-5, obszaru utrzymania ruchu TR-5 i zatwierdzonego przez BHP ORLEN SA.,

c) Opracowanie harmonogramu realizacji prac,

d) Wykonanie prac montażowych na czynnej instalacji (na ruchu wężła) z zastosowaniem hermetyzacji czynnych rurociągów (Hot Tapping). Montaż 6 króćców DN50/PN40 zgodnie z załącznikiem nr 1.

e) Sporządzenie dokumentacji powykonawczej wraz z aktualizacją rysunków izometrycznych.

<b>III Zakres prac (nie-limituje/ limituje*) odbiór instalacji</b>			
<b>IV</b>	<b>Potrzebne materiały i części zamienne:</b>		
	<b>Materiał</b>	<b>Zabezpiecza</b>	<b>Wymagane dokumenty odbiorowe</b>
	Wszelkie materiały wynikające z projektu i technologii naprawy zabezpiecza wykonawca	Wykonawca	Atest 3.1
<b>V</b>	<b>Przewidywany potrzebny sprzęt do realizacji prac (do zabezpieczenia przez Wykonawcę):</b> Sprzęt niezbędny do realizacji prac zabezpiecza wykonawca.		
<b>VI</b>	<b>Nadzór nad realizacją prac z ramienia Orlen pełni:</b>		
	<b>Imię i nazwisko</b>	<b>Telefon</b>	<b>Mail</b>
	Mariusz Łukaszewski	885 331 659	mariusz.lukaszewski3@orlen.pl
	Łukasz Piórkowski	24 256 83 91	lukasz.piorkowski@orlen.pl
	<b>Warunki techniczne realizacji prac:</b> Wykonawca musi posiadać minimum 3 letnie doświadczenie w zakresie realizacji prac konserwacyjno-remontowych na obiektach, w których jako medium używane były substancje silnie toksyczne, tj. siarkowodór, siarkowodór z amoniakiem, amoniak, dwutlenek siarki, węglowodory, itp. Wyposażenie pracowników w maski przeciwgazowe pełno twarzowe typu 3M lub kaptury ucieczkowe wraz z aktualną legalizacją oraz w indywidualne detektory wielogazowe (w tym H2S oraz wybuchowość) wraz z aktualną legalizacją.		
<b>VII</b>	<b>Warunki techniczne odbioru prac:</b>  Próba: .....-..... (hydrauliczna, pneumatyczna, atomami znaczonymi lub inna*)  Medium próby: ...-....  Próba odebrana będzie przez:.....-.... (UDT) – (ZDT) - (pracownika SUR*)  <b>Wymagane dokumenty umożliwiające odbiór prac:</b> Protokół odbioru technicznego zakresu remontu.  Odbioru prac z ramienia ORLEN dokona:		
	<b>Imię i nazwisko</b>	<b>Telefon</b>	<b>Mail</b>
	Mariusz Łukaszewski	885 331 659	mariusz.lukaszewski3@orlen.pl
	Łukasz Piórkowski	24 256 83 91	lukasz.piorkowski@orlen.pl
	<b>VIII</b> Do niniejszego zakresu załączono: - dokumentacja rurociągów dostępna u Inżyniera Produkcji i Inżyniera Wsparcia Produkcji, - aktualnie obowiązujące zarządzenia oraz standardy branżowe Biura Techniki dostępne u Inżyniera Wsparcia Produkcji.		
<b>IX</b>	<b>Informacja o odpadach poremontowych</b>		
	<b>Kod</b>	<b>Nazwa odpadu</b>	<b>Ilość (ton lub m³)</b>
	17 04 05	Złom stalowy	Do 0,01 t
			<b>Wytwórca Odpadu</b> ORLEN S.A.

Opracowujący  
13.05.2025

Mariusz Łukaszewski

Akceptujący:

Główny Inżynier  
Wydział Utylizacji Gazów  
Instalacje Gazów Suchych

Wojciech Geisler

Zatwierdzający:

Dzielnica Inżynierów  
Kompleksowa Gospodarka Gazami  
Marcin Kowalski